

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف کبالت و نوع فراوری دانه جو بر فراسنجه های خونی در بره های پرواری

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی بابائی - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

یداله چاشنی دل - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

عیسی دیرنده - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی اثرات سطوح مختلف کبالت جیره ای و نوع فراوری دانه جو بر مصرف ماده خشک، افزایش وزن روزانه (ADG)، راندمان مصرف خوراک و قابلیت هضم مواد مغذی در جیره بره های پرواری بود. تعداد 32 رأس بره نر پرواری آمیخته زل، 4 تا 5 ماهه با میانگین وزن اولیه (25 ± 2 kg) به صورت فاکتوریل (4 2) در قالب یک طرح کاملاً تصادفی در تیمارها قرار گرفتند. بره ها در طول دوره آزمایش (60 روز) در قفس های انفرادی قرار داشتند. خوراک های آزمایشی از لحاظ سطوح مکمل کبالت و نوع فراوری دانه جو متفاوت بودند. تیمارهای آزمایشی شامل 1 خوراک حاوی دانه جو آسیاب شده بدون مکمل کبالت، 2 خوراک حاوی دانه جو آسیاب شده همراه با 25/0 میلی گرم در کیلوگرم ماده خشک کبالت، 3 خوراک حاوی دانه جو آسیاب شده همراه با 50/0 میلی گرم در کیلوگرم ماده خشک کبالت، 4 خوراک حاوی دانه جو آسیاب شده همراه با 75/0 میلی گرم در کیلوگرم ماده خشک کبالت و 5- خوراک حاوی دانه جو غلتک زده همراه با بخار بدون مکمل کبالت 6- خوراک حاوی دانه جو غلتک زده همراه با بخار همراه با 25/0 میلی گرم در کیلوگرم ماده خشک کبالت، 7- خوراک حاوی دانه جو غلتک زده همراه با بخار همراه با 50/0 میلی گرم در کیلوگرم ماده خشک کبالت و 8- خوراک حاوی دانه جو غلتک زده همراه با بخار همراه با 75/0 میلی گرم در کیلوگرم ماده خشک کبالت. نتایج نشان داد مصرف ماده خشک در کل دوره تحت تأثیر تیمارها قرار گرفت

کلمات کلیدی:

مکمل کبالت، فراوری، دانه جو، ویتامین B12، گلوکز، بره پرواری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357948>

